

Př. 1: Vypočítejte a výsledek zapište zlomkem v základním tvaru.

$$\frac{\frac{7}{5} + 3,3 - \frac{1}{2}}{\frac{1}{15} + \frac{1}{3}} =$$

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3} : \frac{5}{6}\right) - \frac{7}{2} + \frac{3}{5} : \frac{3}{2} - 1 =$$

Př. 2: Hodinky se zpožďují o 20 sekund za 4 dny. O kolik se zpozdí za týden?

Př. 3: Za kolik minut urazí cyklista dráhu 8,125 km průměrnou rychlostí 12,5 km/hod?

Př. 4: Ubytování v hotelu stojí 18 000 Kč za 10 dní. Kolik se zaplatí za týden?

Př. 5: Osmnáct metrů látky stojí 720 Kč. Kolik zaplatíme za 12 m téže látky?

Kolik látky koupíme za 844,40 Kč?

Př. 6: Autobus ujede 4 km za 7 minut. Kolik minut pojedou do místa vzdáleného 28 km, nebude-li cestou stavět?

Př. 7: V prodejně stojí 2,4 kg hovězího masa 292,80 Kč. Kolik korun stojí 7,5 kg hovězího masa stejného druhu v této prodejně? Kolik hovězího masa stejného druhu zde koupím za 1 000.- Kč?

Př. 8: Prázdná nádoba má hmotnost 4,6 kg. Naplněná olejem 26,68 kg. Kolik litrů oleje je v nádobě, když jeden litr oleje má hmotnost 920 gramů?

Př. 9: Jeden kilogram má hmotnost 165 kostek cukru. Kolik kostek má hmotnost 70 gramů? Jakou hmotnost má 1 000 kostek cukru?

Př. 10: Za tři čtvrtě hodiny pokryl zedník obkládačkami tři pětiny zdi kolem umyvadla. Za jak dlouho obložil celou zeď kolem umyvadla?

Př. 11: Malíř zvětšoval obraz o rozměrech 9 cm a 7 cm. Jakou šířku bude mít zvětšený obrázek, jestliže jeho délka bude 16,2 cm?

Př. 1: Vypočítejte a výsledek zapište zlomkem v základním tvaru.

$$\frac{\frac{7}{5} + 3,3 - \frac{1}{2}}{\frac{1}{15} + \frac{1}{3}} =$$

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3} : \frac{5}{6}\right) - \frac{7}{2} + \frac{3}{5} : \frac{3}{2} - 1 =$$

Př. 2: Hodinky se zpožďují o 20 sekund za 4 dny. O kolik se zpozdí za týden?

Př. 3: Za kolik minut urazí cyklista dráhu 8,125 km průměrnou rychlostí 12,5 km/hod?

Př. 4: Ubytování v hotelu stojí 18 000 Kč za 10 dní. Kolik se zaplatí za týden?

Př. 5: Osmnáct metrů látky stojí 720 Kč. Kolik zaplatíme za 12 m téže látky?

Kolik látky koupíme za 844,40 Kč?

Př. 6: Autobus ujede 4 km za 7 minut. Kolik minut pojedou do místa vzdáleného 28 km, nebude-li cestou stavět?

Př. 7: V prodejně stojí 2,4 kg hovězího masa 292,80 Kč. Kolik korun stojí 7,5 kg hovězího masa stejného druhu v této prodejně? Kolik hovězího masa stejného druhu zde koupím za 1 000.- Kč?

Př. 8: Prázdná nádoba má hmotnost 4,6 kg. Naplněná olejem 26,68 kg. Kolik litrů oleje je v nádobě, když jeden litr oleje má hmotnost 920 gramů?

Př. 9: Jeden kilogram má hmotnost 165 kostek cukru. Kolik kostek má hmotnost 70 gramů? Jakou hmotnost má 1 000 kostek cukru?

Př. 10: Za tři čtvrtě hodiny pokryl zedník obkládačkami tři pětiny zdi kolem umyvadla. Za jak dlouho obložil celou zeď kolem umyvadla?

Př. 11: Malíř zvětšoval obraz o rozměrech 9 cm a 7 cm. Jakou šířku bude mít zvětšený obrázek, jestliže jeho délka bude 16,2 cm?

Př. 1: Vypočítejte a výsledek zapište zlomkem v základním tvaru.

$$\frac{\frac{7}{5} + 3,3 - \frac{1}{2}}{\frac{1}{15} + \frac{1}{3}} =$$

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3} : \frac{5}{6}\right) - \frac{7}{2} + \frac{3}{5} : \frac{3}{2} - 1 =$$

Př. 2: Hodinky se zpožďují o 20 sekund za 4 dny. O kolik se zpozdí za týden?

Př. 3: Za kolik minut urazí cyklista dráhu 8,125 km průměrnou rychlostí 12,5 km/hod?

Př. 4: Ubytování v hotelu stojí 18 000 Kč za 10 dní. Kolik se zaplatí za týden?

Př. 5: Osmnáct metrů látky stojí 720 Kč. Kolik zaplatíme za 12 m téže látky?

Kolik látky koupíme za 844,40 Kč?

Př. 6: Autobus ujede 4 km za 7 minut. Kolik minut pojedou do místa vzdáleného 28 km, nebude-li cestou stavět?

Př. 7: V prodejně stojí 2,4 kg hovězího masa 292,80 Kč. Kolik korun stojí 7,5 kg hovězího masa stejného druhu v této prodejně? Kolik hovězího masa stejného druhu zde koupím za 1 000.- Kč?

Př. 8: Prázdná nádoba má hmotnost 4,6 kg. Naplněná olejem 26,68 kg. Kolik litrů oleje je v nádobě, když jeden litr oleje má hmotnost 920 gramů?

Př. 9: Jeden kilogram má hmotnost 165 kostek cukru. Kolik kostek má hmotnost 70 gramů? Jakou hmotnost má 1 000 kostek cukru?

Př. 10: Za tři čtvrtě hodiny pokryl zedník obkládačkami tři pětiny zdi kolem umyvadla. Za jak dlouho obložil celou zeď kolem umyvadla?

Př. 11: Malíř zvětšoval obraz o rozměrech 9 cm a 7 cm. Jakou šířku bude mít zvětšený obrázek, jestliže jeho délka bude 16,2 cm?